



## Trituradora de madera

Molinillo de tina

Modelo: **TG525L**

Fabricante: **VERMEER**

Año de fabricación: **2002**

Condición: **Usada en buenas condiciones**

Horario Estándar: **6300**

Tipo de kilometraje: **Millas**

Ubicación actual de la máquina:

**Playa del Carmen QR**



## ► Datos técnicos



### RENDIMIENTO ÓPTIMO DE CORTE.

El nuevo tambor dúplex Serie III está diseñado a partir del comprobado rendimiento de corte de los anteriores tambores dúplex Vermeer, y hace que el mantenimiento sea más conveniente con mejoras como un sistema de cuña asegurado de manera independiente y un mejor balanceo del tambor.



### EFICIENCIA OPERATIVA.

Con características como un ventilador Flexxaire de enfriamiento de flujo variable y reversible, accionado hidráulicamente, el TG5000 está diseñado con la eficiencia operativa como prioridad. El ventilador ajusta el ángulo de las aspas en función de la temperatura, lo que puede aumentar la potencia disponible para el molino y mejorar la eficiencia de procesamiento.



### CONTROL EN TUS MANOS.

Los controles electrohidráulicos del cargador brindan la flexibilidad para que el operador utilice su configuración de control preferida (Vermeer, SAE o ISO), así como tres modos de operación con diferentes sensibilidades en la palanca de mando para adaptarse a las necesidades del operador.



### POTENCIA DEL MOTOR.

El TG5000 está equipado con un motor Caterpillar C15 Tier 4 Final de 540 hp (403 kW), con un consumo máximo de combustible de 27 gal/hr (102 L/hr). También está disponible una opción de motor Tier 3 de 540 hp (403 kW) para países con regulaciones de emisiones menos estrictas.



### EFICIENCIA EN EL TRABAJO.

Una cabina de cargador opcional con garra aumenta la eficiencia y puede levantar hasta 3500 lb (1587.6 kg) a máxima extensión.



### SEGURIDAD EN EL SITIO DE TRABAJO.

El sistema patentado de retención de objetos arrojados (TORS) reduce la cantidad y la distancia de los objetos proyectados, y cuenta con una parte inferior lisa para un mejor flujo de material.



## ► Datos técnicos

### DIMENSIONES GENERALES (SIN CARGADOR)

- Longitud máxima de transporte: 39.2' (11.9 m)
- Ancho máximo de transporte: 8.4' (2.6 m)
- Altura máxima de transporte: 157" (398.8 cm)
- Peso — eje tándem: 51,000 lb (23,133.2 kg)
- Peso — triple eje: 53,000 lb (24,040.4 kg)

### DIMENSIONES GENERALES (CON CARGADOR)

- Longitud máxima de transporte: 45.5' (13.9 m)
- Ancho máximo de transporte: 8.4' (2.6 m)
- Altura máxima de transporte: 157" (398.8 cm)
- Altura máxima — cabina en posición de operación: 18.8' (5.7 m)
- Peso: 68,000 lb (30,844.3 kg)

### OPCIÓN DE MOTOR UNO

- Marca y modelo: CAT C15 Tier 4 Final, turboalimentado y post-enfriado
- Potencia bruta máxima: 540 hp (403 kW)
- Capacidad del tanque de combustible: 251 gal (950.1 L)
- Consumo máximo de combustible: 28 gph (106 L/h)

### OPCIÓN DE MOTOR DOS

- Marca y modelo: CAT C15 Tier 3, turboalimentado y post-enfriado.
- Potencia bruta máxima: 540 hp (403 kW)
- Capacidad del tanque de combustible: 251 gal (950.1 L)
- Consumo máximo de combustible: 27 gph (102.2 L/h)

### SISTEMA DE ALIMENTACIÓN

- Abertura de la caja del molino: 30.6" x 46.6" (77.7 cm x 118.4 cm)
- Diámetro interior de la tolva: 7.8' (2.4 m)
- Diámetro interior con ensanchamiento (en la apertura de la tolva): 12.3' (3.7 m)
- Profundidad de la tolva: 5' (1.5 m)

### PANTALLAS

- Dimensiones de la criba: 47" x 29" x 0.75" (119.4 cm x 73.7 cm x 1.9 cm)
- Área de la criba: 2700 in<sup>2</sup> (17,419.3 cm<sup>2</sup>)

### EJE / SUSPENSIÓN

- Tipo de eje — opción uno: Eje tándem con suspensión de muelles sobrepuesta (sin cargador)
- Tipo de eje — opción dos: Triple eje con suspensión de muelles sobrepuesta (con y sin cargador)

### CARGADOR OPCIONAL

- Alcance máximo del cargador: 27' (8.2 m)
- Capacidad de levantamiento del cargador a máxima extensión: 3500 lb (1587.6 kg)
- Capacidad de levantamiento del cargador a 10' (3.1 m): 12,250 lb (5556.5 kg)
- Tipo de garra: Múltiples dientes, rotación de 360°

### OPCIONES

- Compresor de aire — 13 hp (10 kW) Honda
- Pintura especial
- Garantía extendida
- Mantenimiento preventivo
- Programa de protección de activos Vermeer
- Confidence Plus®
- Paquete de luces de trabajo
- Banda de trabajo pesada

### TAMBOR DÚPLEX SERIE III

- Abertura de la caja del molino: 23" x 49" (58.4 cm x 124.5 cm)
- Diámetro del tambor: 22.5" (57.2 cm)
- Ancho de corte del tambor: 44" (111.8 cm)
- Número de martillos: 7
- Número de puntas: 14

### SISTEMA DE DESCARGA

- Ancho de la banda: 36" (91.4 cm)
- Diseño de la banda — estándar: 3 capas 330# con V-bleat

### CONTROLES

- Controles fijos: Pantalla LCD multifunción
- Control remoto por radio: Multifunción con pantalla LCD integrada, alcance máximo de operación 300' (91.4 m)

